

HW-C450

HW-C451

# Crystal Surround Air Track

(sistem aktivnih zvočnikov)

## uporabniški priročnik

**predstavljajte si možnosti**

Hvala, ker ste kupili Samsungov izdelek.

Za prejem popolnejše storitve registrirajte svoj izdelek na spletni strani

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# značilnosti

---

## **sistem aktivnih zvočnikov**

Ta izdelek ima sistem aktivnih zvočnikov, ki daje zvok visoke kakovosti z le eno tanko enoto.

Ta enota ne potrebuje satelitskih zvočnikov in kablov, kot je to v navadi pri običajnih sistemih za prostorski zvok.

## **Večfunkcijski daljinski upravljalnik**

S priloženim daljinskim upravljalnikom lahko upravljate televizor, ki je priklopljen na to enoto.

Daljinski upravljalnik ima vroč gumb za TV, tako da lahko s preprostim pritiskom na ta gumb opravljate različne funkcije.

Z večfunkcijskim daljinskim upravljalnikom lahko nastavite glasnost, menjate kanale ali prilagodite navigacijski meni na televizorju.

## **Način posebnega zvočnega polja**

Izbirate lahko med 7 različnimi načini zvočnega polja (NEWS, DRAMA, SPORTS, GAME, CINEMA, MUSIC in PASS (izvirni zvok)), odvisno od vrste vsebine, ob katerem želite uživati.

## **Združljivost z drugimi tehnologijami**

Ta enota uporablja dekodirne, ki so združljivi s tehnologijami Dolby Digital, DTS (digitalni sistem za kino) in SFE (učinek zvočnega polja).

### **– Dolby Digital**

To je standardni format avdio signala, ki se uporablja pri DVD-jih in drugih izključno digitalnih medijih. Tehnologija za prostorski zvok omogoča visokokakovosten diskretni 5,1-kanalni digitalni avdio signal za usmerjen in pristnejši učinek.

### **– DTS (digitalni sistem za kino)**

DTS omogoča diskretni 5,1-kanalni avdio signal za glasbene in filmske vsebine, pri čemer uporablja manj kompresije kot Dolby digital, kar poskrbi za kakovostnejši zvok.

### **– SFE (učinek zvočnega polja) z uporabo 32-bitne obdelave avdio digitalnega signala.**

Predvaja pristnejši prostorski zvok z običajnimi stereo avdio viri.

## **Brezžični nizkotonski zvočnik**

Samsungov brezžični modul ne potrebuje kablov za povezavo glavne enote z nizkotonskim zvočnikom.

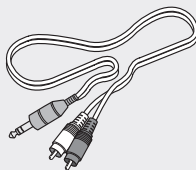
Namesto tega se nizkotonski zvočnik priključi na majhen brezžični modul, ki je povezan z glavo enoto.

## KAJ VKLJUČUJE

Preverite, ali ste prejeli spodaj navedene dodatke.



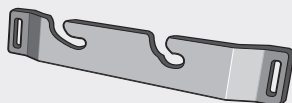
**Optični kabel**



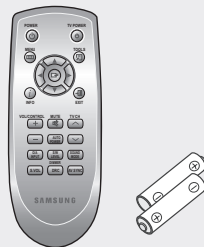
**Avdio kabel**



**Uporabniški priročnik**



**Stenski nosilec**



**Daljinski upravljalnik in baterije  
(velikosti AAA)**



- Priloženi dodatki so lahko drugačnega videza od teh, prikazanih na zgornjih slikah.

# varnostni podatki

## VARNOSTNA OPOZORILA

ZARADI NEVARNOSTI ELEKTRIČNEGA UDARA NE ODPIRAJTE ZADNJEGA (HRBTNEGA) POKROVA. NAPRAVA NIMA DELOV, KI BI JIH LAHKO POPRAVIL UPORABNIK. SERVIS NAJ OPRAVI USTREZNO USPOSOBLJENA OSEBA.



Simbol označuje, da je v notranjosti enote prisotna nevarna napetost, ki lahko povzroči udar električnega toka.



Simbol vas opozarja na pomembna navodila za delovanje in vzdrževanje, ki so priložena enoti.

**OPOZORILO :** Izpostavljanje naprave padavinam ali vlagi poveča nevarnost požara ali električnega udara.

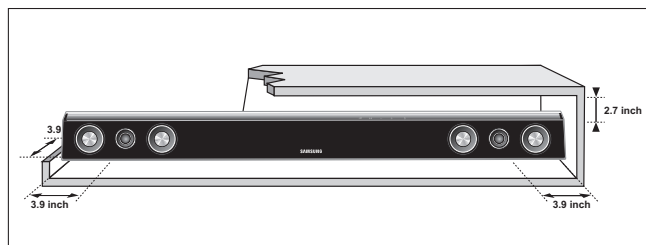
**POZOR :** ZA ZMANJŠANJE NEVARNOSTI ELEKTRIČNEGA UDARA VTIKAČ DO KONCA POTISNITE V VTIČNICO.

- Naprava naj bo vedno vključena v ozemljeno električno vtičnico.
- Če želite napravo izključiti iz električnega omrežja, izvlecite vtičač, katerega napajalni kabel naj bo prosto dostopen, iz vtičnice.

### POZOR

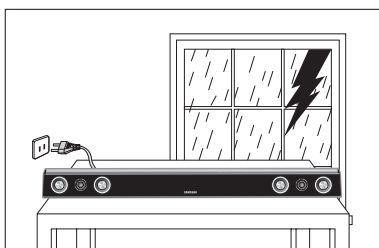
- Aparat ne sme biti izpostavljen kapljanju ali curkom vode in nanj ne smete postavljati predmetov, napolnjenih s tekočino, kot so vaze.
- Električni vtič se uporablja za izklop naprave in mora biti ves čas pripravljen za obratovanje.

## PREVIDNOSTNI UKREPI

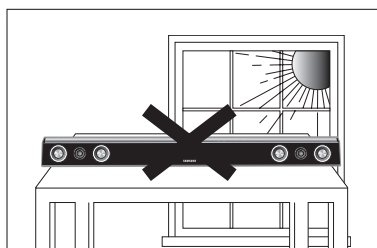


Preverite, ali električna napeljava v vašem domu ustreza podatkom na identifikacijski nalepki na hrbtni strani naprave. Napravo namestite na vodoravno in čvrsto podlago (pohištvo) z ustreznim prostorom za prezračevanje (7,5–10 cm). Prezračevalne reže ne smejo biti pokrite. Naprave ne postavljajte na ojačevalnik ali drugo opremo, ki se segreva. Naprava je namenjena za neprekinjeno uporabo.

Če želite izključiti električno napajanje naprave, napajalni kabel izvlecite iz vtičnice; še zlasti, če naprave ne boste uporabljali dlje časa.

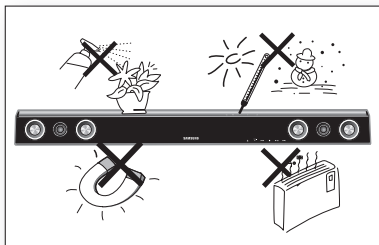


Med neurji vtičnik izključite iz električne vtičnice. Zvišana napetost, ki jo povzroči strela, lahko poškoduje napravo.



Naprave ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi ali drugim virom toplote.

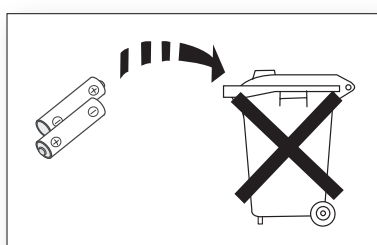
To lahko povzroči pregrevanje in okvaro naprave.



Zaščitite napravo pred vlago (npr. vazami) in prekomerno toploto (npr. kaminom) ali napravami, ki ustvarjajo močno elektromagnetno valovanje. Če pride do okvare naprave, napajalni kabel izključite iz vtičnice.

Naprava ni primerna za industrijsko rabo. Izdelek uporabljajte le za osebno uporabo.

Če napravo ali ploščo hranite v hladnem prostoru, lahko pride do kondenzacije. Če napravo prevažate v zimskem času, pred uporabo počakajte približno 2 uri, da se segreje na sobno temperaturo.



Baterije, ki se uporabljajo skupaj s tem izdelkom, vsebujejo okolju nevarne kemikalije.

Baterij ne zavrzite skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki.

# vsebina

---

## ZNAČILNOSTI

2

- 2 Značilnosti
- 3 Kaj vključuje

## VARNOSTNI PODATKI

4

- 4 Varnostna opozorila
- 5 Previdnostni ukrepi

## ZAČETEK

7

- 7 Preden začnete z branjem uporabniškega priročnika

## OPIS

8

- 8 Čelna plošča
- 9 Hrbtna plošča

## DALJINSKI UPRAVLJALNIK

10

- 10 Pregled daljinskega upravljalnika

## PRIKLJUČKI

11

- 11 Namestitev stenskega nosilca
- 12 Prikllop brezžičnega nizkotonskega zvočnika
- 13 Prikllop naprave crystal surround air track

## FUNKCIJE

14

- 14 Osnovne funkcije
- 14 Napredne funkcije
- 16 Posodobitev programske opreme

## ODPRAVLJANJE TEŽAV

17

- 17 Odpravljanje težav

## DODATEK



18

- 18 Tehnične lastnosti

## PREDEN ZAČNETE Z BRANJEM UPORABNIŠKEGA PRIROČNIKA

Pred branjem uporabniškega priročnika se seznanite s spodnjimi ikonami in izrazi.

### Ikone, ki so uporabljene v priročniku

Ikona	Izraz	Razlaga
	<b>Pozor</b>	Označuje primere, ko funkcija ne deluje, ali primere, ko so bile nastavitve preklicane.
	<b>Opomba</b>	Označuje nasvete in navodila, ki vam pomagajo pri uporabi funkcij.

### O uporabi uporabniškega priročnika

- 1) Pred uporabo tega izdelka se seznanite z varnostnimi napotki. (Glejte stran 4.)
- 2) Če pride do težave, preverite poglavje Odpravljanje težav. (Glejte stran 17.)

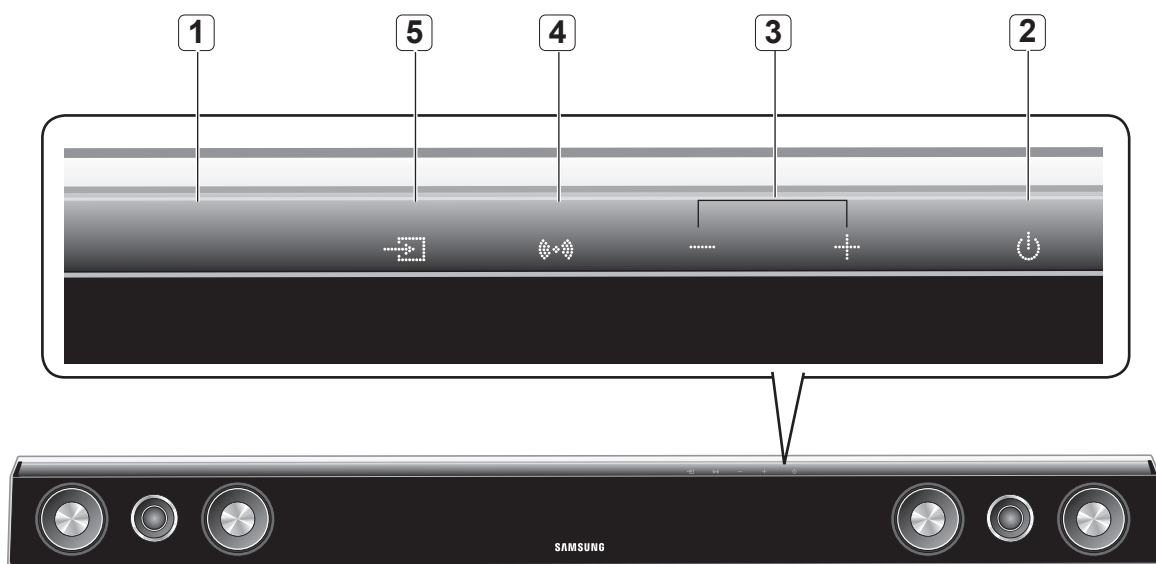
### Avtorske pravice

©2010 Samsung Electronics Co., Ltd.

Vse pravice pridržane. Celotnega priročnika ali njegovih delov ni dovoljeno razmnoževati ali kopirati brez vnaprejšnjega pisnega dovoljenja podjetja Samsung Electronics Co., Ltd..

# opis

## ČELNA PLOŠČA

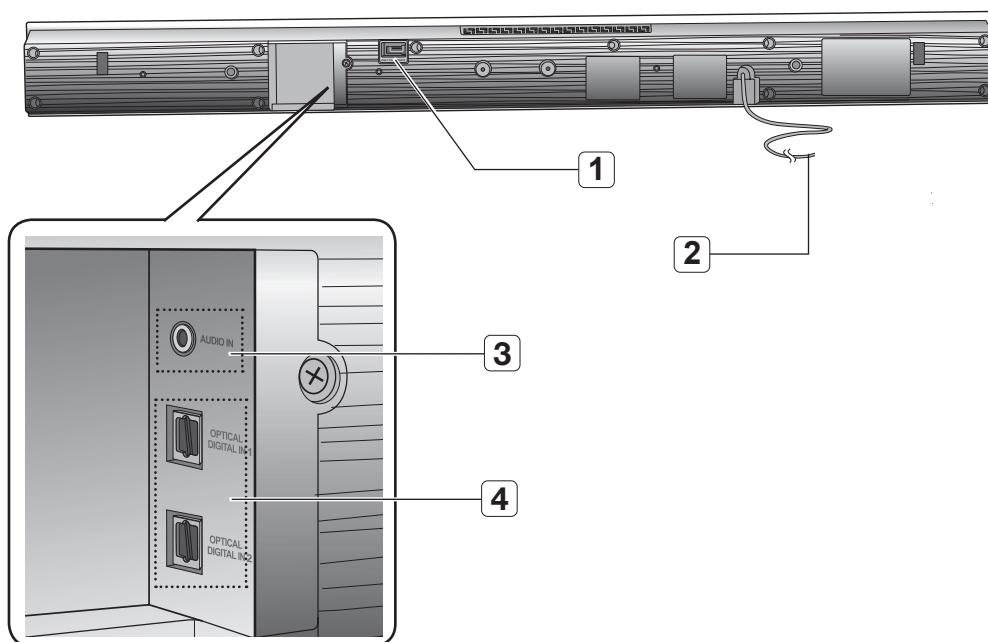


<b>1</b>	<b>ZASLON</b>	Prikaže trenutni način.
<b>2</b>	<b>GUMB POWER</b>	Vklopi in izklopi Crystal Surround Air Track.
<b>3</b>	<b>GLASNOST +/-</b>	Upravlja stopnjo glasnosti.
<b>4</b>	<b>NAČIN ZVOČNEGA POLJA</b>	Izberete lahko način zvočnega polja. (NEWS, DRAMA, SPORTS, GAME, CINEMA, MUSIC in PASS (izvirni zvok))
<b>5</b>	<b>VHODNI NAČIN</b>	Izbere optični ali avdio vhod.



- Ko boste vklopili enoto, se bo zvok začel oddajati s 4-5-sekundnim zamikom.



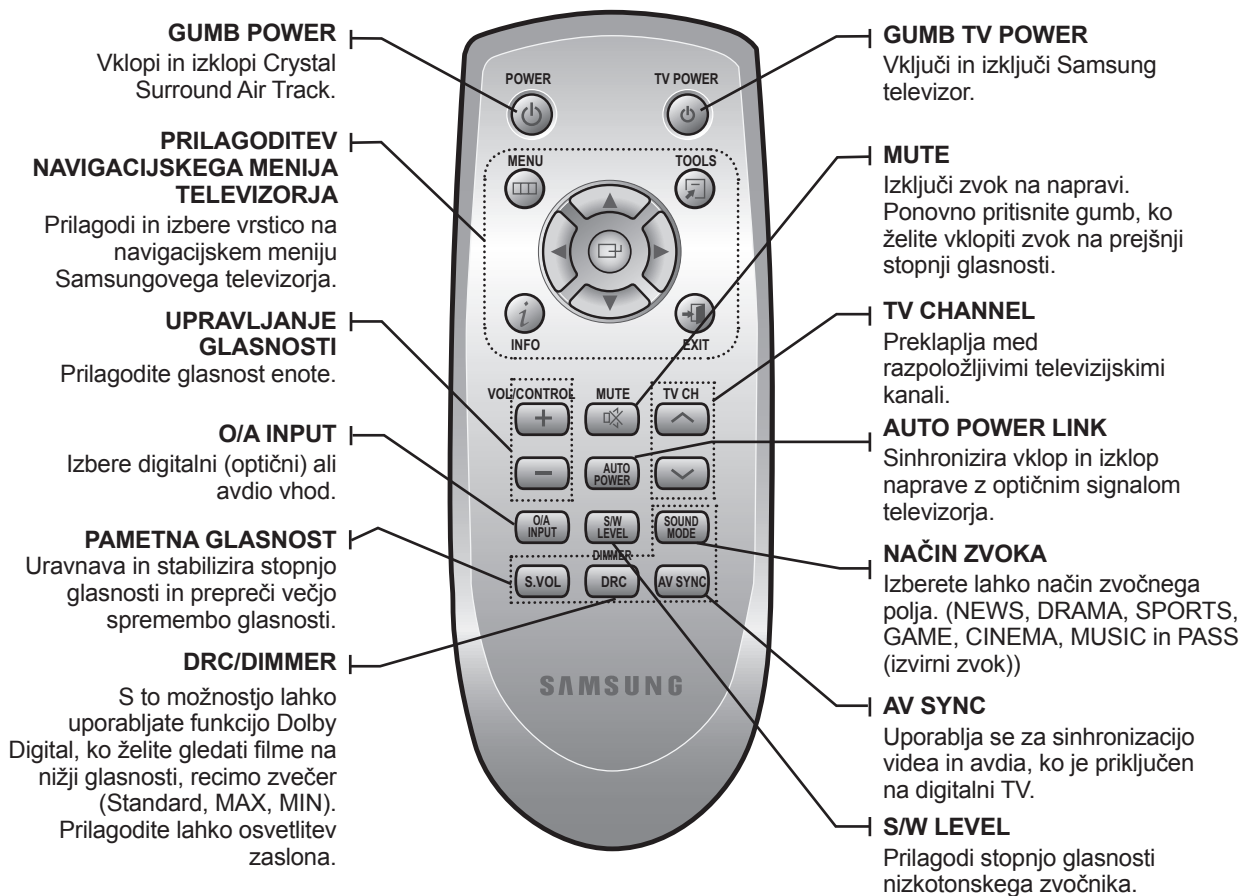


<b>1</b>	<b>USB-VRATA</b>	To enoto lahko posodobite preko USB-vrat.
<b>2</b>	<b>NAPAJALNI KABEL</b>	Napajalni kabel vključite v električno vtičnico.
<b>3</b>	<b>AUDIO VHODNI PRIKLJUČEK</b>	Povežite na analogni izhod zunanje naprave.
<b>4</b>	<b>OPTIČNI DIGITALNI VHOD 1,2</b>	Povežite na digitalni (optični) izhod zunanje naprave.

- !**
- Ko želite izkjučiti napajalni kabel iz vtičnice, primite za vtikač. Ne vlecite kabla.
  - Te naprave in drugih delov te naprave ne priključite na električni vtikač, dokler niste vseh naprav povezali med seboj.

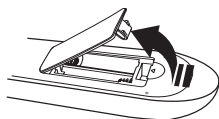
# daljinski upravljalnik

## PREGLED DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA

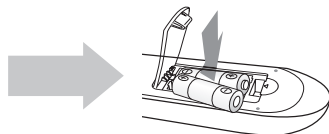


- S tem daljinskim upravljalnikom lahko upravljate le Samsungove televizorje.
- S priloženim daljinskim upravljalnikom morda ne boste mogli upravljati svojega televizorja (odvisno od proizvajalca). V tem primeru uporabljajte daljinski upravljalnik, ki je bil priložen vašemu televizorju.

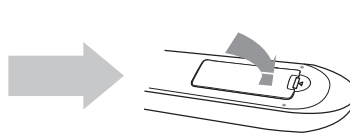
### Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik



1. Dvignite pokrov na zadnji strani daljinskega upravljalnika, kot je prikazano.



2. Vstavite dve bateriji velikosti AAA. Prepričajte se, da se oznaki "+" in "-" na baterijah ujemata s sliko v predalu za baterije.



3. Ponovno namestite pokrovček. Pri običajni uporabi televizorja baterije držijo približno leto dni.

### Domet delovanja daljinskega upravljalnika

Daljinski upravljalnik je mogoče v ravni črti uporabljati do razdalje 7 metrov od televizorja. Upravljati ga je mogoče tudi pod kotom do 30° od senzorja daljinskega upravljalnika.

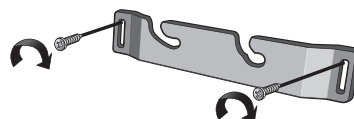
## NAMESTITEV STENSKEGA NOSILCA

To enoto lahko s pomočjo stenskega nosilca namestite na zid.

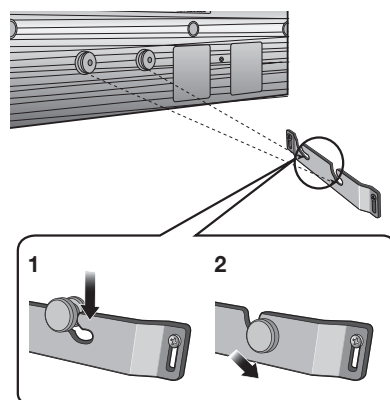
### Previdnostni ukrepi

- Stojala ne namestite drugam kot na navpičen zid.
- Ne namestite ga v prostoru z visoko temperaturo ali vlažnostjo oziroma na zid, ki nima ustrezne nosilnosti za težo naprave.
- Preverite trdnost zidu. Če trdnost zidu ni zadostna za namestitev naprave, pred namestitvijo ojačajte zid.
- Preverite strukturo zidu. Če je zid izdelan iz mavčnih plošč, marmorja ali kovinskih plošč, za pritrditev uporabite ustrezne vijake.
- Kable za povezavo z zunanjimi napravami priključite pred namestitvijo naprave.
- Pred namestitvijo izključite in izklopite napravo. V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara.

1. Stenski nosilec namestite na zid in ga nato z dvema vijakoma (nista priložena) pritrdite na zid.



2. Nato namestite enoto v ustrezne reže nosilca. Za varno namestitev preverite, da so nosilni vijaki trdno priviti na dno rež.



3. S tem je montaža izdelka na steno končana.

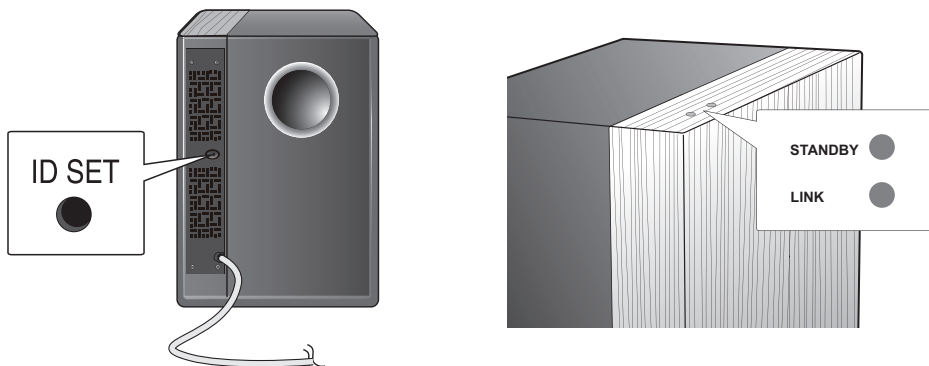


- Ne obešajte ničesar na nameščeno enoto in preprečite kakršne koli udarce.
- Trdno pritrdite enoto na steno, da ne more odpasti. Če odpade, lahko na izdelku nastanejo poškodbe ali škoda.
- Ko je enota pritrjena na steno, poskrbite, da otroci ne bodo dosegli kablov, saj lahko enoto prevrnejo na tla.
- Za najboljše delovanje pri montiranem izdelku na steni naj bo sistem zvočnikov vsaj 5 cm oddaljen od TV.

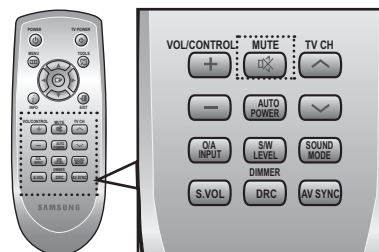
## PRIKLOP BREŽIČNEGA NIZKOTONKEGA ZVOČNIKA

ID za povezovanje nizkotonskega zvočnika je tovarniško nastavljen, zato bi se morala glavna enota in nizkotonski zvočnik samodejno povezati (povezana brezžično), ko sta vključena. Če indikator Link ne sveti, ko sta glavna enota in nizkotonski zvočnik vključena, nastavite ID, kot je navedeno spodaj.

1. Napajalna kabla glavne enote in nizkotonskega zvočnika vključite v električno vtičnico.
2. Na zadnji strani nizkotonskega zvočnika z majhnim koničastim predmetom pritisnite in držite gumb **ID SET** 5 sekunde.
  - Indikator **STANDBY** se izključi in indikator **LINK** (modra lučka LED) hitro utripa.



3. Ko je glavna enota izključena (v načinu **STANDBY**), pritisnite **MUTE** na daljinskem upravljalniku in ga držite 5 sekund.
4. Indikator napajanja na glavni enoti se ugasne in prižge, nato pa se povrne v način **STANDBY**.
  - Glavna enota in nizkotonski zvočnik sta zdaj povezana.
  - Indikator Link (modra lučka LED) na nizkotonskem zvočniku je prižgan.
  - V zvoku brezžičnega nizkotonskega zvočnika lahko bolje uživate, če izberete način zvočnega polja. (Glejte stran 15.)



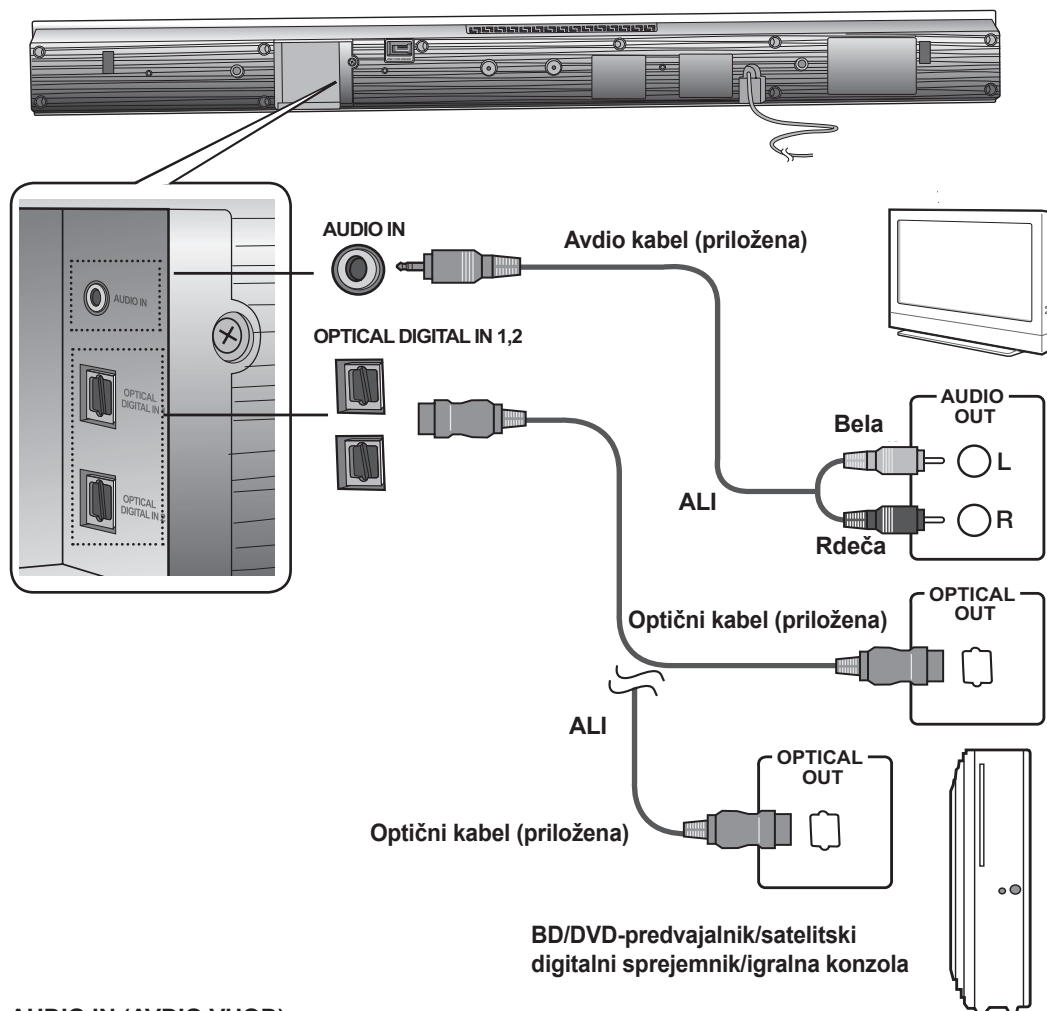
- Pred premikanjem ali nameščanjem izdelka izklopite napajanje in napajalni kabel izključite iz električne vtičnice.
- Če je glavna enota izključena, se bo brezžični nizkotonski zvočnik preklpil v stanje pripravljenosti in na zgornjem zaslonu se bo zasvetil indikator **STANDBY** (STANJE PRIPRAVLJENOSTI). 30 sekund pozneje bo začel utripati moder indikator **LINK** (POVEZAVA).
- Če v bližini sistema uporabljate drugo napravo, ki deluje na isti frekvenci (2,4 GHz ali 5,8 GHz), na primer mikrovalovno pečico, kartico WLAN ali opremo Bluetooth, bodo v predvajanem zvoku motnje.
- Domet radijskih valov je približno 10 m in je odvisen od okolja, v katerem napravo uporabljate. Če je med glavno enoto in brezžičnim sprejemnim modulom zid iz armiranega betona ali kovinski zid, sistem morda ne bo deloval, ker radijski valovi ne potujejo skozi kovine.
- Če glavna enota ne vzpostavi brezžične povezave, sledite korakom 1–4, da ponovno vzpostavite povezavo med glavno enoto in brezžičnim nizkotonskim zvočnikom.



- Brezžični nizkotonski zvočnik ima vgrajeno brezžično sprejemno anteno. Naprave ne izpostavljajte vodi in vlagi.
- Predvajani zvok bo najbolj kakovosten, če umaknete vse ovire v bližini brezžičnega nizkotonskega zvočnika.

## PRIKLOP NAPRAVE CRYSTAL SURROUND AIR TRACK

V tem razdelku sta razložena dva načina (digitalni in analogni), kako vzpostavite povezavo med enoto in TV. Ta naprava je opremljena z dvema optičnima digitalnima priključkoma in enim avdio analognim priključkom za povezavo s televizorjem.



### AUDIO IN (AUDIO VHOD)

Povežite AUDIO VHOD glavne enote z AUDIO IZHODOM televizorja.

Upoštevajte barve priključkov.

### ALI

### OPTIČNI DIGITALNI VHOD 1,2

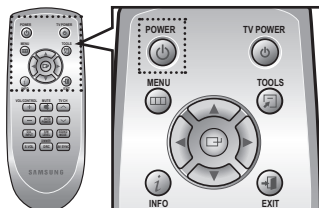
Povežite digitalni vhod glavne enote z OPTIČNIM IZHODOM televizorja ali izvorne naprave.





- Dokler niso vse komponente priključene, ne priklaplajte napajalnega kabla tega izdelka ali televizorja v električno vtičnico.
- Pred premikanjem ali nameščanjem izdelka izklopite napajanje in napajalni kabel izključite iz električne vtičnice.
- To enoto lahko priklopite na druge zunanje komponente. (Kot so DVD-predvajalnik, satelitski digitalni sprejemnik ipd.)
- Priložen je samo en optični kabel.
- Če izberete možnost »ANALOGNO« in ne priključite avdio kabla, se enota po 20 minutah samodejno izključi.

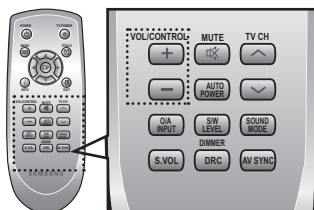
# funkcije

## OSNOVNE FUNKCIJE



### Vklop in izklop

1. Dotaknite se gumba **POWER** (  ) na čelni plošči.  
ALI  
Pritisnite gumb **POWER** na daljinskem upravljalniku, da vključite napravo.
2. Dotaknite se gumba **POWER** (  ) na čelni plošči.  
ALI  
Pritisnite gumb **POWER** na daljinskem upravljalniku, da izključite napravo.



### Nastavitev glasnosti

Dotaknite se gumba **VOL +/-** na čelni plošči.

ALI

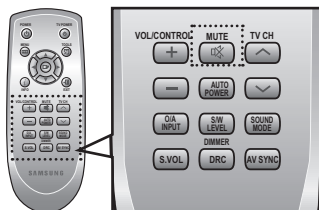
Pritisnite gumb **VOL +/-** na daljinskem upravljalniku, da povečate ali zmanjšate glasnost.

- Na zaslonu na čelni plošči se prikaže numerična vrednost glasnosti.




- Ko pritisnete gumb VOL +/-, se stopnja glasnosti poveča ali zmanjša.
- Če želite poslušati samo zvok z zapisa Crystal Surround Air Track, morate izključiti zvočnike televizorja v meniju za audio nastavitve vašega TV-ja. Za več informacij glejte uporabniški priročnik, ki je bil priložen vašemu televizorju.

## NAPREDNE FUNKCIJE



### Izklop zvoka

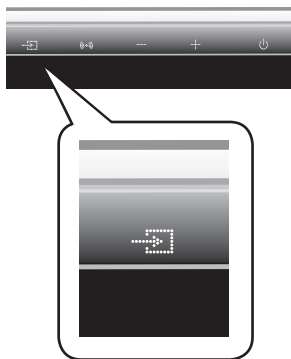
Ta funkcija je priročna, če se morate oglasiti na telefon ali odpreti vhodna vrata.

1. Pritisnite gumb **MUTE** (  ) na daljinskem upravljalniku, da izklopite zvok.
2. Ponovno pritisnite gumb **MUTE** na daljinskem upravljalniku (ali gumb **VOL +/-**), da vklopite zvok.

### Uporaba vhodnega načina

Izberete lahko ali optični digitalni vhod ali avdio vhod.

Pritisnite gumb **O/A INPUT** na daljinskem upravljalniku ali zaporedoma pritiskajte **INPUT MODE** na sprednji plošči, da izberete optični digitalni vhod ali avdio vhod.



Vhodni način		Prikaz
Optični digitalni vhod	PCM	PCM
	DOLBY	D.D
	DTS	DTS
Audio vhod		ANALOGNI



## Uporaba načina zvočnega polja

Izirate lahko med 7 različnimi načini zvočnega polja (NEWS, DRAMA, SPORTS, GAME, CINEMA, MUSIC in PASS (izvirni zvok)), odvisno od vrste virov, ob katerem želite uživati.

Pritisnite gumb **SOUND MODE** na daljinskem upravljalniku ali pritisnite **SOUND FIELD MODE**, da izberete želeni način zvočnega polja.

Način zvočnega polja	Funkcija
<b>PASS</b>	Če želite uživati v izvirnem zvoku, izberite način PASS.
<b>MUSIC</b>	Za predvajanje glasbe izberite način MUSIC.
<b>NEWS</b>	Za predvajanje poročil izberite način NEWS.
<b>DRAMA</b>	Za predvajanje dramskih vsebin izberite način DRAMA.
<b>CINEMA</b>	Za predvajanje filmskih vsebin izberite način CINEMA.
<b>SPORTS</b>	Za predvajanje športnih vsebin izberite način SPORT.
<b>GAME</b>	Za predvajanje iger izberite način GAME.

## Uporaba funkcije AUTO POWER LINK

Crystal Surround Air Track se vključi samodejno, ko vključite televizor ali katerokoli napravo, priključeno na Air Track z optičnim kablom.

Pritisnite gumb **AUTO POWER** na daljinskem upravljalniku naprave.

- Funkcija Auto power link se vklopi oz. izklopi vsakokrat, ko pritisnete **AUTO POWER**.

AUTO POWER LINK	Prikaz
<b>On</b>	POVEZAVA NAPAJANJA JE VKLJUČENA
<b>Off</b>	POVEZAVA NAPAJANJA JE IZKLJUČENA



- Če je televizor ali naprava, priključena na Air Track z optičnim kablom, izključena in ni digitalnega vhoda, se bo Air Track po 20 minutah izključil.

## Uporaba funkcij televizorja

- Pritisnite gumb **TV POWER** na daljinskem upravljalniku naprave.
- S pritiskom gumba **TV CH** na daljinskem upravljalniku izberite televizijski kanal.
- Želeni način zvočnega polja izberite s pritiskom primernega gumba za zvočno polje na daljinskem upravljalniku.

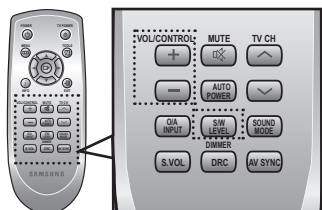


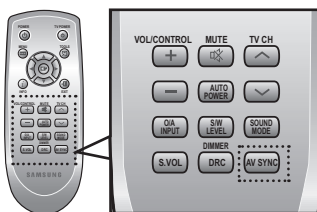
- S tem daljinskim upravljalnikom lahko upravljate le Samsungove televizorje.

## Uporaba funkcije S/W LEVEL

Osnovno stopnjo glasnosti lahko upravljate z gumbom S/W Level na daljinskem upravljalniku.

- Pritisnite gumb **S/W Level** na daljinskem upravljalniku.
- Na zaslonu se prikaže **"SW 00"**.
- Pritisnite **"+"** na tipki **VOL/CONTROL**, če želite povečati glasnost nizkotonskega zvočnika. Nastavite jo lahko od SW+01 do SW+06.
- Pritisnite **"-"** na tipki **VOL/CONTROL**, če želite zmanjšati glasnost nizkotonskega zvočnika. Nastavite jo lahko od SW-01 do SW-06.





## Uporaba funkcije AV SYNC

Pri povezavi z digitalnim televizorjem lahko pride do zaostajanja slike za zvokom. V tem primeru zakasnitev zvoka prilagodite, da bo ustrezala zakasnitvi slike.

Zaporedoma pritisnite gumb **AV SYNC** na daljinskem upravljalniku naprave.

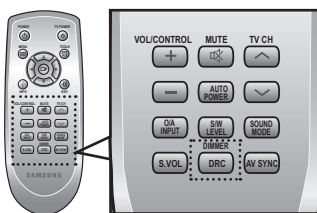
- Čas zakasnitve zvoka lahko z gumboma + in - nastavite med 0 ms in 300 ms.

## Uporaba funkcije DRC

Ta funkcija uravnaveša razpon med najbolj glasnimi in najbolj tihimi zvoki. S to možnostjo lahko uporabljate funkcijo Dolby Digital, ko želite gledati filme na nižji glasnosti, recimo zvečer.

Pritisnite gumb **DRC** na daljinskem upravljalniku naprave.

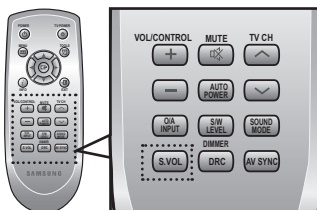
- Z vsakim pritiskom gumba se izbira spremeni v naslednjem zaporedju: DRC MIN ➔ DRC STANDARD ➔ DRC MAX



## Uporaba funkcije DIMMER

Pritisnite gumb Dimmer, da prilagodite osvetlitev zaslona.

Če pritisnete in za več kot 4 sekunde zadržite gumb **DRC(DIMMER)**, se bo zaslon zatemnil in prikazalo se bo sporočilo "**DIMMER LE VEL 1**". Ob ponovnem pritisku gumba se zaslon osvetli in prikaže se sporočilo "**DIMMER LE VEL 2**".



## Uporaba funkcije S.VOL

S tem gumbom uravnate in stabilizirate stopnjo glasnosti pri močnih spremembah glasnosti v primeru menjave kanala ali prizora.

Pritisnite gumb **S.VOL** na daljinskem upravljalniku naprave.

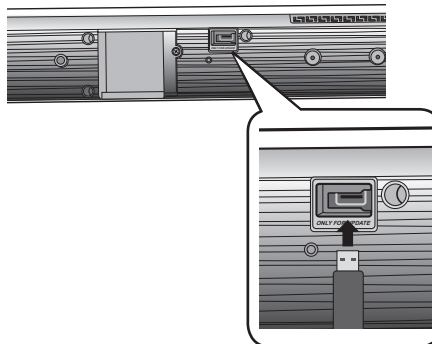
- Z vsakim pritiskom gumba se izbira spremeni v naslednjem zaporedju: S.VOL ON ➔ S.VOL OFF

## POSODOBITEV PROGRAMSKE OPREME

Samsung bo morda v prihodnosti pripravil posodobitve za strojno-programsko opremo sistema Crystal Surround Air Track.

Obiščite spletno mesto Samsung.com ali stopite v stik s klicnim centrom Samsunga, kjer boste prejeli informacije o prenosu posodobitev in uporabi USB-pogona.

Posodobitve bodo mogoče s priklopom USB-pogona na USB-vrata na sistemu Air Track.



- Vstavite USB-pogon s posodobitvijo strojno-programске opreme v USB-vrata na zadnji strani glavne enote.
- Pazite, da ne odklopite napajanja ali odstranite USB-pogona med posodabljanjem. Glavna enota se bo po koncu posodobitve strojno-programске opreme samodejno izključila. Ko je programska oprema posodobljena, se bodo nastavitve ponastavile na privzete (tovarniške) nastavitve. Priporočamo vam, da si nastavitve zapišete, da jih boste po posodobitvi lažje ponastavili.
- Če ne uspete posodobiti strojno-programске opreme, priporočamo, da formatirate USB-podatke v FAT16 in poskusite znova.
- Pri posodabljanju ne formatirajte USB-podatkov v NTFS, ker ne sodi med podprte datotečne sisteme.
- Naprava ne podpira nekaterih pomnilniških naprav USB nekaterih izdelovalcev.



# odpravljanje težav

Preden se obrnete na servis, preverite naslednje.

Simptom	Pregled	Odprava težav
<b>Naprava se ne vključi.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali je napajalni kabel vključen v električno vtičnico?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Priključite napajalni kabel v vtičnico.</li> </ul>
<b>Funkcija ne deluje, če pritisnem gumb.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali je v zraku statična elektrika?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izklopite napajalni kabel in ga ponovno vklopite.</li> </ul>
<b>Ni zvoka.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je enota pravilno priključena na vaš televizor?</li> <li>• Ali je funkcija za izklop zvoka vklopljena?</li> <li>• Ali je glasnost nastavljena na minimum?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pravilno jih priklopite.</li> <li>• S pritiskom gumba Mute prekličite funkcijo.</li> <li>• Prilagodite glasnost.</li> </ul>
<b>Če izberem funkcijo, se na televizorju slika ne prikaže.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je televizor pravilno priključen?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pravilno priklopite napravo.</li> </ul>
<b>Daljinski upravljalnik ne deluje.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali so baterije prazne?</li> <li>• Ali je razdalja med daljinskim upravljalnikom in glavno enoto prevelika?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Namestite nove baterije.</li> <li>• Upravljajte pri majhni razdalji.</li> </ul>
<b>Zvok iz levih/desnih kanalov je obrnjen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali je levi/desni kabel za avdio izhod televizorja pravilno priključen?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preverite levi/desni kanal in ga/jih pravilno priključite.</li> </ul>

# dodatek

## TEHNIČNE LASTNOSTI

SPLOŠNO	Električna poraba v stanju pripravljenosti		0.75W
	Električna poraba	Glavna enota	45W
		Nizkotonski zvočnik	20W
	Teža	Glavna enota	2.3 kg
		Nizkotonski zvočnik	5.4 kg
	Mere (Š x V x G)	Glavna enota	957 x 91.9 x 45.9 mm
		Nizkotonski zvočnik	175 x 350 x 295 mm
	Območje obratovalne temperature		+ 5 °C do +35 °C
OJAČEVALNIK	Območje obratovalne vlažnosti		10 % do 75 %
	Nazivna izhodna moč	Glavna enota	80W/CH, 4Ω, THD = 10%, 1kHz
		Nizkotonski zvočnik	120W, 4Ω, THD = 10%, 100Hz
	Vhodna občutljivost/upornost		450 mV/20 kΩ
	Razmerje signal/šum (analogni vhod)		65 dB
	Ločevanje (1kHz)		70 dB
FREKVENČNI ODZIV	Analogni vhod		20Hz~20kHz(±3dB)
	Digitalni vhod/48 kHz PCM		20Hz~20kHz(±3dB)

\* Razmerje signal/šum, motnja, ločevanje in uporabna občutljivost na osnovi merjenja z uporabo smernic AES-17.

\*: Nominalni tehnični podatki

- Podjetje Samsung Electronics Co., Ltd. si pridržuje pravico do spremembe tehničnih podatkov brez vnaprejšnjega obvestila.

- Podatki teže in dimenzije so približni podatki.

## Obrnite se na SAMSUNG WORLD WIDE

Z vprašanji ali pripombami glede izdelkov Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

Area	Contact Center ☎	Web Site
<b>■ North America</b>		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>■ Latin America</b>		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
<b>■ Europe</b>		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
<b>■ CIS</b>		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
<b>■ Asia Pacific</b>		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
<b>■ Middle East &amp; Africa</b>		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	



### Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku

(Uporabno v EU in ostalih evropskih državah s sistemi ločenega odstranjevanja baterij)

Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij ob izteku njihove življenjske dobe v tem izdelku ne smete odstraniti skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Oznake za kemijske elemente Hg, Cd ali Pb pomenijo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec v količinah, ki presegajo referenčne nivoje v direktivi EC 2006/66. Če te baterije niso ustrezno odstranjene, te snovi lahko škodujejo zdravju ljudi oziroma okolju.

Za zaščito naravnih virov in za vzpodbujanje ponovne uporabe materialov prosimo, ločite te baterije od ostalih odpadkov in jih oddajte na predvidenih lokalnih zbirnih reciklažnih mestih.



### Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električni polnilnik, slušalke, kabel USB) ob koncu dobe uporabe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.

Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

